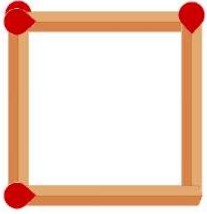


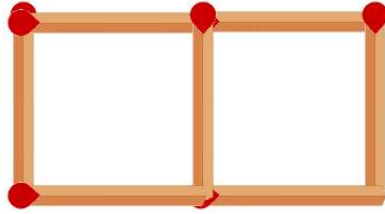


Werkblad - Lucifers

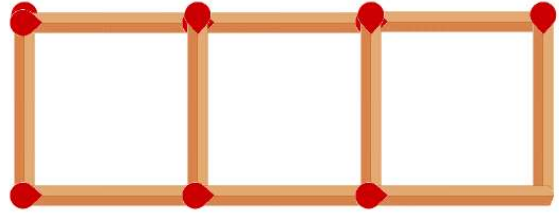
Met lucifers kun je patronen leggen. Je ziet de eerste drie figuren van een patroon.



1



2



3

Zoals je ziet is de figuur 1 gemaakt van vier lucifers. Ook van figuur 2 en 3 zie je het aantal lucifers.

a. Hoeveel lucifers heb je nodig om **figuur 8** te maken?

b. Kun je het aantal in een **wiskundige berekening** uitrekenen?

c. Kun je het antwoord op vraag a nog op **andere manieren** vinden?

Uitbreiding: Hoeveel lucifers zijn nodig voor **figuur 30**? Schrijf een wiskundige berekening op.

Reflectie

Wat heb je van deze les geleerd?

Welk idee van een medeleerlingen heeft je geholpen?